5856-42

MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT

193

UNTER STÄNDIGER MITWIRKUNG VON

E. KAMKE
TÜBINGEN

K. KNOPP
TÜBINGEN

R. NEVANLINNA
HELSINKI

E. SCHMIDT
BERLIN

F. K. SCHMIDT
HEIDELBERG

HERAUSGEGEBEN VON

H. WIELANDT
TÜBINGEN

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

W. BLASCHKE L. FEJÉR A. E. INGHAM
H. KNESER W. MAGNUS O. PERRON
W. SÜSS H. WEYL

62. BAND

BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
SPRINGER-VERLAG
1955

Alle Rechte vorbehalten.

Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages
ist es auch nicht gestattet, einzelne Beiträge oder Teile daraus
auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.

Springer-Verlag, Berlin · Göttingen · Heidelberg.

Printed in Germany.

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg.

QA1
M88
v.62-

Inhalt des 62. Bandes.

Seite

André, J., Projektive Ebenen über Fastkörpern 137

Baer, R., Nilgruppen 402

Bagemihl, F., and W. Seidel, A problem concerning cluster sets of analytic functions 99

Barner, M., Doppelverhältnisscharen auf Regelflächen 50

Barthel, W., Variationsprobleme der Oberflächenfunktion in der Finslerschen Geometrie 23

Bartle, R. G., Implicit functions and solutions of equations in groups 335

Bol, G., Zur projektiven Theorie der infinitesimalen Flächenverbiegung 1

Brafman, F., Series of Products of Gegenbauer Polynomials 438

Carlitz, L., Some class number relations 167

Djerasimović, B., Beitrag zur Theorie der regelmäßigen Kettenbrüche 320

Dold, A., Über fasernweise Homotopieäquivalenz von Faserräumen 111

Eltermann, H., Fehlerabschätzung bei näherungsweiser Lösung von Systemen von Differentialgleichungen erster Ordnung 469

Eweida, M. T., On Newton's series of interpolation 352

Foster, A. L., The identities of — and unique subdirect factorization within — classes of universal algebras 171

Fröhlich, A., and J. C. Shepherdson, On the factorisation of polynomials in a finite number of steps 331

Fuhrmann, A., Klassen ähnlicher Matrizen als verallgemeinerte Doppelverhältnisse 211

Grotemeyer, K. P., Die eindeutige Bestimmung einer Klasse von offenen, vollständigen Flächen durch die Metrik 17

Hornfeck, B., Berichtigung zur Arbeit: Ein Satz über die Primzahlmenge . . . 502

Itô, N., Über das Produkt von zwei abelschen Gruppen 400

Karzel, H., Ordnungsfunktionen in nichtdesarguesschen projektiven Geometrien . . 268

Kasch, F., Abschätzung der Dichte von Summenmengen 368

Künzi, H., Zwei Beispiele zur Wertverteilungslehre 94

Leichtweiss, K., Zwei Extremalprobleme der Minkowski-Geometrie 37

Leptin, H., Linear kompakte Moduln und Ringe 241

Seit

MARKUS, L., Continuous matrices and the stability of differential systems 31

MEINARDUS, G., Über die Kroneckersche Grenzformel 34

MESCHKOWSKI, H., Darstellung analytischer Funktionen durch den Randwinkel des Bildbereiches 16

MÜLLER, M., Über Interpolation mittels ganzer rationaler Funktionen 29

NITSCHE, J., Beiträge zur Verbiegung zweifach zusammenhängender Flächenstücke 38

SALZMANN, H., und K. ZELLER, Singularitäten unendlich oft differenzierbarer Funktionen 35

SCHIEFERDECKER, E., Zur Einbettung metrischer Halbgruppen in ihre Quotientenhalbgruppen 44

STOLL, W., Über meromorphe Modifikationen. III 18

VIDAV, I., Über eine Vermutung von Kaplansky 33